

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : SOUDAL SANITAR SILICON STOP

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizare de către consumatori, Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului : Sigilanți

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țară/zonă	Organism/societate	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență	Observații
România	Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti Secția Clinică ATI II - Toxicologie Clinică	Calea Floreasca nr. 8 sector 1 București	+40 21 599 23 00	(informatii oferite in lb. Română și lb. Engleză)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Sensibilizarea pielii, categoria 1 H317
Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1 H400
Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1 H410
Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

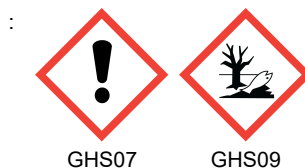
Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Poate provoca o reacție alergică a pielii. Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2. Elemente de etichetare

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare (CLP)

: Atenție

Conține

: 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)

Fraze de pericol (CLP)

: H317 - Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Fraze de precauție (CLP)	: P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P280 - Purtați mănuși de protecție, îmbrăcăminte de protecție, echipament de protecție a ochilor, echipament de protecție a feței. P302+P352 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. P333+P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. P391 - Colectați scurgerile de produs. P501 - Aruncați conținutul, recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.
--------------------------	--

2.3. Alte pericole

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție ≥ 0,1% evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Triacetoxietilsilan (17689-77-9), benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Triacetoxietilsilan (17689-77-9), benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici	Nr. CAS: 64742-46-7 Nr. UE: 934-956-3 REACH-Nr: 01-2119827000-58	≥ 5 – < 10	Asp. Tox. 1, H304
Triacetoxietilsilan	Nr. CAS: 17689-77-9 Nr. UE: 241-677-4 REACH-Nr: 01-2119881778-15	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (Orală), H302 (ATE=1460 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318
benzene, C10-13-alkyl derivatives	Nr. CAS: 67774-74-7 Nr. UE: 267-051-0	≥ 0,1 – < 5	Asp. Tox. 1, H304

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. UE: 247-761-7 Nr. de INDEX: 613-112-00-5 REACH-Nr: 01-2120768921-45	≥ 0,1 – < 1	Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață), H330 (ATE=0,27 mg/l) Acute Tox. 3 (Dermică), H311 (ATE=311 mg/kg greutate corporală) Acute Tox. 3 (Orală), H301 (ATE=125 mg/kg greutate corporală) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice (%)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	Nr. CAS: 26530-20-1 Nr. UE: 247-761-7 Nr. de INDEX: 613-112-00-5 REACH-Nr: 01-2120768921-45	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A; H317

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsuri generale de prim ajutor	: Dacă vă simțiți rău, a se consulta medicul.
Măsuri de prim ajutor după inhalare	: Transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu pielea	: A se spăla pielea cu multă apă. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
Măsuri de prim ajutor după contactul cu ochii	: Clătiți imediat cu multă apă. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
Măsuri de prim ajutor după ingerare	: A se clăti gura cu apă. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine. Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
Măsuri de prim ajutor pentru persoana care acordă primul ajutor	: Persoanele care acordă primul ajutor vor fi echipate cu echipament individual de protecție adecvat.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome/efecte după inhalare	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după contactul cu pielea	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Simptome/efecte după contactul cu ochii	: Niciunul în condiții normale.
Simptome/efecte după înghițire	: Niciunul în condiții normale.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : Apă pulverizată. Pudră uscată. Spumă.
Agenți de stingere neadecvați : A nu se folosi un jet puternic de apă.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu : Nu prezintă risc de incendiu.
Pericol de explozie : Nu prezintă pericol direct de explozie.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Este posibilă degajarea de emanații toxice.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Stingeți incendiul de la o distanță de securitate și dintr-un loc protejat. Nu intrați în zona focului fără echipament de protecție, inclusiv protecție respiratorie.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom. Protecție completă a corpului.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile generale : Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public. Absorbiți scurgerile de produs, pentru a nu afecta materialele din apropiere.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Echipamentul de protecție : A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.
Planuri de urgență : A se ventila zona de debordare. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Echipamentul de protecție : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 8: „Controlul expunerii – protecția individuală”.
Planuri de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea în mediu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare : Colectați scurgerile de produs.
Metode de curățare : Strângeți în mod mecanic produsul. Produsul răspândit se absoarbe complet cu nisip sau cu pământ. Scoop absorb substance into closing containers. Wash clothing and equipment after handling.
Alte informații : A se elimina materialele sau reziduurile solide la un centru autorizat.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații, a se vedea secțiunea 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Se presupune că nu este periculos în condiții normale de utilizare.
Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o bună ventilație a locului de muncă. A se evita contactul cu pielea și cu ochii. Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. A se purta echipament individual de protecție.

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Măsuri de igienă : Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se spăla mâinile după manipulare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Măsuri tehnice : Păstrați într-un loc răcoros și bine ventilat, departe de căldură.
Condiții de depozitare : A se păstra la rece. A se proteja de lumina solară.
Materialele ambalajului : Material sintetic. A se păstra întotdeauna produsul într-un ambalaj de același tip cu ambalajul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Nu sunt disponibile informații suplimentare

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o bună ventilație a locului de muncă.

Echipamentul de protecție personală

Echipament individual de protecție:

A se purta echipamentul individual de protecție recomandat.

Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



Protejarea ochilor și a feței

Protecția ochilor:

Ochelari de securitate (EN166). Ochelari de securitate

Protecția pielii

Protecția pielii și a corpului:

Îmbrăcăminte de protecție (EN 14605 sau EN 13034)

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice (EN 374)

Protecție respiratorie

Protecție respiratorie:

În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației

Controlul expunerii mediului

Controlul expunerii mediului:

Evitați dispersarea în mediu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică : Solidă
Culoare : alb. limpede.
Aspectul exterior : Păstos.

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Miros	: miros de oțet.
Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Neaplicabil
Punctul de fierbere	: Nu este disponibil
Inflamabilitatea	: Nu este inflamabil.
Limita inferioară de explozie	: Neaplicabil
Limita superioară de explozie	: Neaplicabil
Punctul de inflamabilitate	: > 100 °C
Temperatura de autoaprindere	: Neaplicabil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Nu este disponibil
pH soluție	: Nu este disponibil
Viscozitate, cinematic	: Neaplicabil
Solubilitate	: Nu este disponibil
Coefficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: Nu este disponibil
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: 1,02 g/cm ³ (20°C)
Densitatea	: 1,02 (20°C)
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: Neaplicabil
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

Alte caracteristici de siguranță

Conținutul de COV : 0 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Produsul nu este reactiv în condiții normale de utilizare, de depozitare și de transport.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Nu există în condițiile de depozitare și de manipulare recomandate (a se vedea secțiunea 7).

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt disponibile informații suplimentare

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și de utilizare, nu ar trebui să fie generate produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută (pe cale orală)	: Neclasificat
Toxicitate acută (cale cutanată)	: Neclasificat
Toxicitate acută (la inhalare)	: Neclasificat

SODAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LD50 contact oral la șobolani	1460 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici (64742-46-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg (OECD 401 (Acute Oral Toxicity))
LD50 contact dermic la iepuri	> 3160 mg/kg (OECD 402 (Acute Dermal Toxicity))
LC50 Inhalare - Șobolan	> 5266 mg/l/4h (OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity))
benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7)	
LD50 contact oral la șobolani	> 5000 mg/kg greutate corporală (Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
LD50 cutanată la șobolan	> 2000 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)	
LD50 contact oral la șobolani	125 mg/kg greutate corporală (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Experimental value, Oral)
LD50 cutanată la șobolan	311 mg/kg greutate corporală (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rat, Experimental value, Dermal)
LC50 Inhalare - Șobolan (Praful/ceată)	0,27 mg/l/4h (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Experimental value, Inhalation)
Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat.
Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)	
pH	No data available in the literature
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat.
Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
pH	2,77 (10 g/l, 20 °C, CIPAC MT 75: Determination of pH)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)	
pH	No data available in the literature
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat
Cancerigenitatea	: Neclasificat.
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat
Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LOAEL (animal/ fază gazoasă, F1)	> 731,67 mg/kg greutate corporală (Animal: , Animal sex: female)
NOAEL (animal/ femelă, F1)	≥ 2500 mg/kg greutate corporală (Animal: rat, Animal sex: female)
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat
STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat
Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile)	≥ 3417,23 mg/kg greutate corporală (Animal: , Animal sex: male)
Pericolul prin aspirare	: Neclasificat

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SOUDAL SANITAR SILICON STOP	
Viscozitate, cinematic	Neaplicabil
Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
Viscozitate, cinematic	4,7 mm²/s (25 °C, OECD 114: Viscosity of Liquids)
hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici (64742-46-7)	
Viscozitate, cinematic	< 20,5 mm²/s (40°C)
benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7)	
Viscozitate, cinematic	7,13 mm²/s (20 °C)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)	
Viscozitate, cinematic	No data available in the literature

11.2. Informații privind alte pericole

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Ecologie - aspecte generale	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Triacetoxietilsilan (17689-77-9)	
LC50 - Pește [1]	251 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Brachydanio rerio, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	62 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
EC50 - Crustacee [2]	168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Read-across, GLP)
EC50 72h - Alge [1]	76 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
EC50 72h - Alge [2]	73 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
EC50 72h Alge (3)	24,41 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7)	
LC50 - Pește [1]	> 10 µg/l (Equivalent or similar to OECD 203, 14 day(s), Brachydanio rerio, Semi-static system, Experimental value, GLP)
EC50 - Crustacee [1]	> 0,041 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Fresh water, Experimental value, GLP)
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)	
LC50 - Pește [1]	0,122 mg/l (ECOSAR, 96 h, Pisces, QSAR, Nominal concentration)
LC50 - Pește [2]	0,05 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Literature study)
EC50 - Crustacee [1]	0,18 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)

EC50 - Crustacee [2]	0,32 mg/l (48 h, Daphnia magna, Literature study)
ErC50 alge	0,15 mg/l (ECOSAR, 96 h, Algae, QSAR, Nominal concentration)

12.2. Persistență și degradabilitate

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
--------------------------------	------------------------

Triacetoxietilsilan (17689-77-9)

Persistență și degradabilitate	Ușor biodegradabil în apă.
Biodegradare	74 % (21d; OECD 301A)

hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici (64742-46-7)

Persistență și degradabilitate	Nu se degradează rapid
Biodegradare	74 % (OECD 306: Biodegradability in seawater; closed bottle test; 28d)

benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7)

Persistență și degradabilitate	Readily biodegradable in water.
--------------------------------	---------------------------------

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)

Persistență și degradabilitate	Not readily biodegradable in water.
--------------------------------	-------------------------------------

12.3. Potențial de bioacumulare

Triacetoxietilsilan (17689-77-9)

Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	-1,9 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)
Potențial de bioacumulare	Nu bioacumulativ.

benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7)

BCF - Pește [1]	35 (Other, 96 h, Pisces, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	7,9 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Potențial de bioacumulare	High potential for bioaccumulation (Log Kow > 5).

2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)

BCF - Pește [1]	1280 (67 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Literature study)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,45 (Experimental value)
Potențial de bioacumulare	Potential for bioaccumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

12.4. Mobilitate în sol

Triacetoxietilsilan (17689-77-9)

Tensiunea superficială	30,5 mN/m (20 °C, EU Method A.5: Surface tension)
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	1 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologie – sol	Foarte mobil în sol.

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7)	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	4,34 (log Koc, Other, Experimental value)
Ecologie – sol	Adsorbs into the soil.
2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)	
Tensiunea superficială	No data available in the literature
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	2,255 – 2,926 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Ecologie – sol	Potențial redus de adsorbție în sol.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Componentă	
Substanța/substanțele care nu întrunesc criteriile PBT ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Triacetoxietilsilan (17689-77-9), benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)
Substanță/substanțe care nu întrunesc criteriile vPvB ale regulamentului REACH, în conformitate cu Anexa XIII	Triacetoxietilsilan (17689-77-9), benzene, C10-13-alkyl derivatives (67774-74-7), 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) (26530-20-1)

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile informații suplimentare

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile	: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Metode de tratare a deșeurilor	: A se elimina conținutul/recipientul în conformitate cu instrucțiunile de triere ale colectorului autorizat.
Recomandări pentru eliminarea apelor uzate	: A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului	: A se conforma reglementărilor în vigoare pentru eliminarea deșeurilor solide. Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.
Informații suplimentare	: A nu se reutiliza recipientele goale.
Informații despre deșeurile ecologice	: Evitați dispersarea în mediu.
Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)	: 15 01 10* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe 08 04 09* - deșeuri de adezivi și chituri care conțin solvenți organici sau alte substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare				
UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077

Soudal Sanitar Silicon Stop

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă)
Descrierea documentului de transport				
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one), 9, III, MARINE POLLUTANT (100°C c.c.)	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (2-octyl-2H-isothiazol-3-one), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DEVEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (2-octil-2H-izotiazol-3-onă), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da Poluant pentru mediul marin: Da Nr. EmS (incendiu): F-A Nr. EmS (deversare): S-F	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da	Periculos pentru mediu: Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

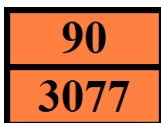
Codul de clasificare (ADR)	: M7
Dispoziții speciale (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADR)	: 5kg
Cantități exceptate (ADR)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (ADR)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR)	: TP33
Cod-cisternă (ADR)	: SGAV, LGBV
Vehicul pentru transportul în cisternă	: AT
Categoria de transport (ADR)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (ADR)	: V13
Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR)	: CV13

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90
Plăci portocalii :



Cod de restricționare tunel (ADR) : -

Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
Cantități limitate (IMDG) : 5 kg
Cantități exceptate (IMDG) : E1
Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP02, P002
Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP12
Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08
Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B3
Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33
Categorii de încărcare (IMDG) : A
Depozitare și manevrare (IMDG) : SW23

Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1
Cantități limitate PCA (IATA) : Y956
Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG
Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 956
Cantitate netă max. PCA (IATA) : 400kg
Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 956
Cantitate maximă CAO (IATA) : 400kg
Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
Codul ERG (IATA) : 9L

Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN) : M7
Dispoziții speciale (ADN) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN) : 5 kg
Cantități exceptate (ADN) : E1
Transport permis (ADN) : T* B**
Echipamente necesare (ADN) : PP, A***
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN) : 0
Cerințe suplimentare/observații (ADN) : * Numai în stare topită. ** Pentru transportul în vrac, a se vedea, de asemenea, 7.1.4.1. *** Numai în cazul transportului în vrac.

Transport feroviar

Codul de clasificare (RID) : M7
Dispoziții speciale (RID) : 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID) : 5kg
Cantități exceptate (RID) : E1
Instrucțiuni de ambalare (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID) : PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID) : MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID) : TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV
Categorii de transport (RID) : 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID) : W13
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID) : VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID) : CW13, CW31
Colete express (RID) : CE11

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Nr. de identificare a pericolului (RID) : 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Neaplicabil

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări EU

REACH Anexa XVII (Lista substanțelor restricționate)

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	Triacetoxietilsilan ; benzene, C10-13-alkyl derivatives ; 2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT) ; hidrocarburi, C15-C20, n-alcani, izoalcani, ciclici, <0,03% aromatici	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	2-octil-2H-izotiazol-3-onă (OIT)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

REACH Anexa XIV (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

REACH Lista substanțelor candidate (SVHC)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Regulamentul PIC (privind consimțământul prealabil în cunoștință de cauză)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Regulamentul POP (privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Regulamentul privind ozonul (2024/590)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor care contribuie la epuizarea stratului de ozon (Regulamentul UE 2024/590 privind substanțele care contribuie la epuizarea stratului de ozon)

Regulamentul Consiliului (CE) privind controlul produselor cu dublă utilizare

Nu conține substanțe care fac obiectul REGULAMENTULUI CONSILIULUI (CE) privind controlul produselor cu utilizare dublă

Directiva VOC (2004/42)

Conținutul de COV : 0 %

Regulamentul privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozivi (2019/1148)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Regulamentul privind precursorii de droguri (273/2004)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de droguri (Regulamentul CE 273/2004 privind producția și punerea pe piață a anumitor substanțe utilizate în producerea ilicită de droguri narcotice și substanțe psihotrope)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Indicații de schimbare		
Secțiunea	Element schimbat	Observații
2		Modificat
3.2		Modificat
8.2		Modificat

Abrevieri și acronime:	
ACGIH	Conferința americană a specialiștilor în domeniul igienei industriale din cadrul administrației publice, SUA
ADN	Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile interioare
ADR	Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase
ATE	Estimare a toxicității acute
BCF	Factor de bioconcentrație
Valoarea biologică limită (VBL)	Valoare limită biologică
Consum biochimic de oxigen (CBO)	Consum biochimic de oxigen (CBO)
Nr. CAS	Număr Chemical Abstract Service
CLP	Regulamentul privind clasificarea, etichetarea și ambalarea; Regulamentul (CE) nr. 1272/2008
Consum chimic de oxigen (CCO)	Consumul chimic de oxigen (CCO)
CSA	Evaluarea securității chimice
DMEL	Nivel calculat cu efect minim
DNEL	Nivelul calculat fără efect
Nr. UE	Număr de înregistrare CE
EC50	Concentrația mediană efectivă
ED	Perturbator endocrin
EN	Standard european
CED	Catalogul european al deșeurilor
IARC	Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului
IATA	Asociația Internațională pentru Transport Aerian
IMDG	Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
LC50	Concentrație letală până la 50 % din populația-test
LD50	Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
LOAEL	Nivelul cel mai scăzut pentru care este observat un efect advers
Log Kow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)
Log Pow	Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)
MAK	maximum workplace concentration
NOAEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect advers
NOAEL	Nivel la care nu se observă niciun efect advers

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Abrevieri și acronime:	
NOEC	Concentrație la care nu se observă niciun efect
N.O.S.	Nu este specificat altfel
OCDE	Organizația pentru cooperare și dezvoltare economică
OEL	Limita de expunere ocupațională
OSHA	Agenția pentru Sănătate și Securitate în Muncă
PBT	Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică
PNEC	Concentrație/concentrații predictibilă/predictibile fără efect
PPE	Echipamentul de protecție personală
RID	Regulamentele privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase
FDS	Fișă cu Date de Securitate
STP	Stație de epurare
FT	Funcție tehnică
CTO	Cerere teoretică de oxigen (CTO)
TLM	Limită de toleranță mediană
TWA	Media ponderată în timp
COV	Compuși organici volatili
vPvB	Foarte persistente și foarte bioacumulative
UFI	Identificator unic de formulă

Textul integral al frazelor H și EUH:	
Acute Tox. 2 (Inhalare:praf,ceață)	Toxicitate acută (inhalare:praf,ceață) Categoria 2
Acute Tox. 3 (Dermică)	Toxicitate acută (dermică), categoria 3
Acute Tox. 3 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 3
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Skin Corr. 1	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1
Skin Corr. 1B	Corodarea/iritarea pielii, categoria 1, subcategoria 1B
Skin Sens. 1	Sensibilizarea pielii, categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizarea pielii, categoria 1A
H301	Toxic în caz de înghițire.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H311	Toxic în contact cu pielea.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.

SOUDAL SANITAR SILICON STOP

Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Textul integral al frazelor H și EUH:	
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H330	Mortal în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH071	Corosiv pentru căile respiratorii.

Clasificarea și procedura utilizate pentru a stabili clasificarea amestecurilor în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Metoda de calcul
Aquatic Acute 1	H400	Metoda de calcul
Aquatic Chronic 1	H410	Metoda de calcul

Fișă cu date de securitate (FDS), UE

Aceste informații se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor noastre și au menirea să descrie produsul exclusiv din perspectiva cerințelor privind sănătatea umană, siguranța în utilizare și ecologia. Prin urmare, acest text nu trebuie considerat ca o garanție pentru o anumită caracteristică a produsului.